

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. Juli 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/069426 A1(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H01P 1/213, 1/205

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FAISTAUER, Christian [AT/AT]; Amselweg 8, A-8530 Deutschlandsberg (AT). REICHEL, Bernhard [AT/AT]; Eschensiedlung 102, A-8530 Deutschlandsberg (AT).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/014297

(22) Internationales Anmeldedatum: 15. Dezember 2004 (15.12.2004)

(74) Anwalt: EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH; Ridlerstr. 55, 80339 München (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

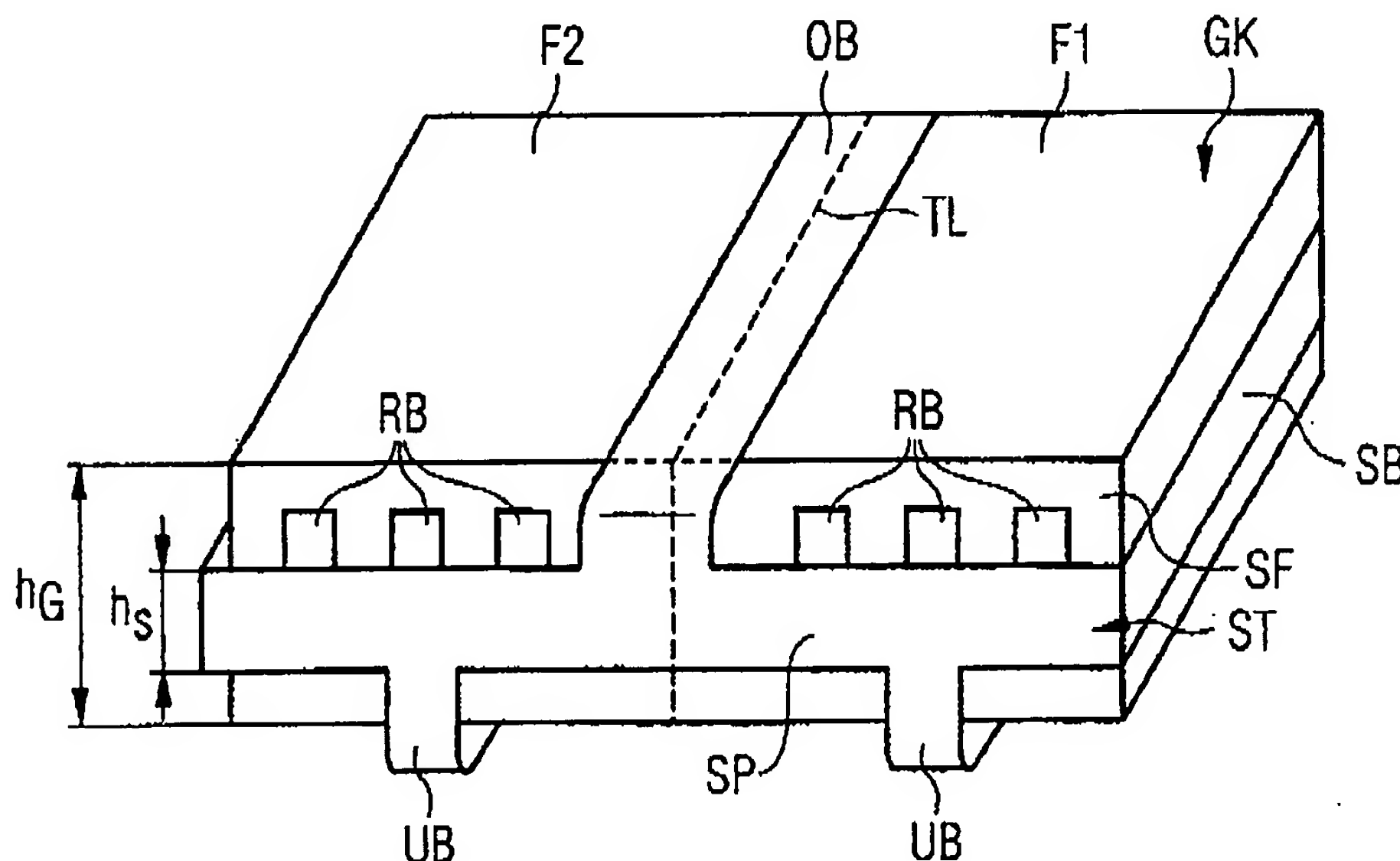
(30) Angaben zur Priorität: 102004001848.0 13. Januar 2004 (13.01.2004) DE

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LOW-RISE DUPLEXER COMPRISING SHIELDING

(54) Bezeichnung: DUPLEXER MIT SCHIRMUNG UND NIEDRIGER BAUHÖHE



(57) Abstract: The invention relates to a duplexer, which is constructed from ceramic microwave resonators and whose ceramic base body is provided with a metallic shielding structure. Said structure comprises at least one end plate that is provided over the end face of the base body, an upper shielding bracket and at least one lower shielding bracket. The shielding brackets run on the surface of the base body in corresponding recesses and lie flush with the remaining surface of the ceramic base body. This allows a low-rise construction to be achieved whilst maintaining the same electrical characteristics.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/069426 A1